

# Plan Général Simplifié de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé

## Mission CSPA : Catégorie 3

Indice	Date	Modifications	Rédaction
0	25/09/2024	PGSC du 25/09/2024	David FOUCAULT

# SOMMAIRE

## 1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

### 1.1. Liste des intervenants

#### 1.1.1. Liste des intervenants

### 1.2. Liste des lots

#### 1.2.1. Liste des lots

### 1.3. Etat d'avancement de l'affaire

#### 1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

### 1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

## 2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

### 2.1. Caractéristiques du sol

#### 2.1.1. Rapport d'étude de sol

### 2.2. Réseaux existants

#### 2.2.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

#### 2.2.2. Réseaux enterrés

#### 2.2.3. Habilitation Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

### 2.3. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

#### 2.3.1. Amiante

## 3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

### 3.1. Mise en commun de moyens - Planification

#### 3.1.1. Planification

### 3.2. Mise en commun des moyens - VRD primaires

#### 3.2.1. Alimentations énergie, fluides et évacuation

#### 3.2.2. Branchement en électricité

### 3.3. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

#### 3.3.1. Plan d'installation de chantier

#### 3.3.2. Clôture de chantier extérieure et signalisation

#### 3.3.3. Identification du personnel

#### 3.3.4. Visites de chantier par des tiers.

#### 3.3.5. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"

#### 3.3.6. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"

#### 3.3.7. Signalisation de danger - Sortie de camions

#### 3.3.8. Signalisation de danger - Autres

#### 3.3.9. Base vie - Modalités d'organisation

#### 3.3.10. Base vie - Définition des installations

#### 3.3.11. Base vie - Entretien des installations

#### 3.3.12. Sécurité incendie des installations

#### 3.3.13. Installations de distribution électrique

#### 3.3.14. Vérification réglementaire des installations électriques

#### 3.3.15. Points d'eau et d'évacuation

### 3.4. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

#### 3.4.1. Planification et organisation des livraisons

#### 3.4.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

#### 3.4.3. Manutentions et levages

### 3.5. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales

#### 3.5.1. Accès des véhicules et stationnement

#### 3.5.2. Voirie de chantier stabilisée - Bande de roulement périphérique aux bâtiments

#### 3.5.3. Nettoyage des voiries extérieures - Phase terrassements généraux

#### 3.5.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre

#### 3.5.5. Accès en toiture

### 3.6. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives

#### 3.6.1. Protection de rives en toiture

3.6.2. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

### **3.7. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets**

3.7.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

3.7.2. Nettoyage et évacuation des déchets

3.7.3. Evacuation des matières dangereuses

### **3.8. Mise en commun des moyens - Organisation des secours**

3.8.1. Moyen d'alerte des secours

3.8.2. Consignes de sécurité

3.8.3. Sauveteurs secouristes du travail

3.8.4. Matériel de secours

## **4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS**

### **4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers**

4.1.1. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Silice cristalline

4.1.2. Travaux de terrassement

4.1.3. Travaux de VRD

4.1.4. Travaux de fondations

4.1.5. Travaux de gros-œuvre

4.1.6. Ouvrage avec risques de chute de hauteur

4.1.7. Montage et assemblage de la charpente

4.1.8. Travaux de couverture industrielle

4.1.9. Echafaudages

4.1.10. Travaux en façade

4.1.11. Travaux en hauteur

4.1.12. Prévention du risque incendie

## **5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS**

### **5.1. Modalités de coopération**

5.1.1. Plan Général Simplifié de Coordination

5.1.2. Désignation des entreprises

5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

5.1.5. Présence de personnel étranger

5.1.6. Inspection Commune

5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé Simplifié

5.1.8. Rôle du coordonnateur

5.1.9. Registre journal

5.1.10. Définition des personnes autorisées

## **6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS**

# 1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

## 1.1. Liste des intervenants

Maître d'ouvrage	ESI POITIERS	14 RUE SALVADOR ALLENDE 86000 86000 POITIERS
Maître d'oeuvre	OG2L	28bis Boulevard Alexandre 1er 79300 BRESSURE
DDETS	DDETS	4 rue Micheline OSTERMEYER - CS 10560 86021 POITIERS CEDEX
OPPBTP	OPPBTP	4 Rue Marcel PAGNOL 87100 LIMOGES
CARSAT	CARSAT	37 avenue du Président René Coty 87048 LIMOGES

## 1.2. Liste des lots

N° - Lot attribué	Entreprise	Adresse	Contact
1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR			
2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE			
3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE			
4 - SERRURERIE			
5 - Electricité			

## 1.3. Etat d'avancement de l'affaire

### 1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

Le plan général de coordination, indice 0, est élaboré pour l'intégrer au dossier de consultation des entreprises.

## 1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

CONSTRUCTION D'UN BATIMENT DE STOCKAGE DISI POITIERS

## 2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

### 2.1. Caractéristiques du sol

#### 2.1.1. Rapport d'étude de sol

Dispositions prévues	A la charge de
Le maître d'ouvrage a confié une étude géotechnique préalable, du type G2 PHASE PRO à la société GEOTECHNIQUE L'étude est jointe au dossier de consultation des entreprises.	Maître d'ouvrage
Les entreprises prendront connaissance des caractéristiques du sol et tiendront compte des contraintes constatées, pour toute installation d'engins ou de moyens de levage.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

### 2.2. Réseaux existants

#### 2.2.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

Dispositions prévues	A la charge de
La déclaration de travaux n'a pas été transmise au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC.	Maître d'ouvrage

#### 2.2.2. Réseaux enterrés

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra analyser les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant, le cas échéant, les réponses aux demandes de mise hors tension, l'analyse des plans et les recommandations spécifiques à l'opération.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Avant le démarrage des travaux de terrassement, l'entreprise responsable du lot, s'assurera sur le site, de l'emplacement et de la nature des réseaux pouvant se trouver dans les zones à terrasser. Il matérialisera au préalable les réseaux existants.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

#### 2.2.3. Habilitation Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

Dispositions prévues	A la charge de
En présence de réseaux sur site, Trois catégories de personnes doivent disposer d'une AIPR : - "concepteur" : salarié du maître d'ouvrage ou du maître d'oeuvre devant intervenir en préparation ou suivi des projets de travaux. - profil "encadrant" : salarié de l'entreprise de travaux intervenant en préparation administrative et technique des travaux. Pour tout chantier de travaux, au moins un salarié de l'exécutant de travaux doit être identifiable comme titulaire d'une AIPR «encadrant ». Cet encadrant doit être présent sur le chantier ou être en capacité de s'y rendre dans la demi-journée. - "opérateur" : salarié intervenant directement dans les travaux à proximité des réseaux aériens ou enterrés, soit en tant que conducteur d'engin.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

## 2.3. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

### 2.3.1. Amiante

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche d'amiante et HAP avant travaux par la société DIAG HABITAT.</p> <p>Rapport N°:93801 DGFIP DIDI So A en date du 02/10/2023.</p> <p>Ce rapport est joint au dossier de la consultation des entreprises.</p> <p>Le rapport n'a pas conclu en la présence de matériaux contenant de l'amiante et HAP.</p>	<p>Tous Corps d'état</p>

### 3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

#### 3.1. Mise en commun de moyens - Planification

##### 3.1.1. Planification

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Le planning de réalisation, à établir au démarrage de l'opération, fera apparaître chaque phase de travaux, continue ou fractionnée, des différents corps d'état.</p> <p>Les risques d'interférence entre entreprises doivent être minimisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En limitant les programmations simultanées dans une même zone,</li> <li>- En organisant des interventions successives par zones,</li> <li>- En interdisant les travaux superposés, sans mesures spécifiques de protection et d'organisation,</li> <li>- En facilitant les interventions en matière de flux (matériel, matériaux),</li> <li>- En faisant apparaître l'utilisation des moyens communs (stade de mise en œuvre planifiés).</li> </ul>	Maître d'œuvre

#### 3.2. Mise en commun des moyens - VRD primaires

##### 3.2.1. Alimentations énergie, fluides et évacuation

Dispositions prévues	A la charge de
Tous les réseaux et branchements doivent être opérationnels pour la mise en place des installations de cantonnements au démarrage du chantier.	2 - TERRASSEMENT - GROS ŒUVRE

##### 3.2.2. Branchement en électricité

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Branchement provisoire électrique de chantier comprenant :</p> <p>La fourniture et pose d'une armoire de comptage et de distribution conforme à la réglementation.</p> <p>Raccordement à l'emplacement désigné par les concessionnaires ou le chef d'établissement.</p>	2 - TERRASSEMENT - GROS ŒUVRE

#### 3.3. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

##### 3.3.1. Plan d'installation de chantier

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise fournira son plan général d'installation du chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.	2 - TERRASSEMENT - GROS ŒUVRE
<p>Sur ce plan figureront notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* L'implantation des clôtures délimitant les contours de l'opération.</li> <li>* Les accès et sorties du chantier,</li> <li>* La zone des cantonnements et bureaux de chantier,</li> <li>* Les voies de circulation,</li> <li>* Les zones de stationnement,</li> <li>* Les zones de stockage,</li> <li>* L'implantation des armoires de distribution électrique,</li> <li>* Les points d'eau,</li> <li>* La zone pour les bennes à déchets.</li> </ul>	2 - TERRASSEMENT - GROS ŒUVRE

**3.3.2. Clôture de chantier extérieure et signalisation**

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Une clôture assurera l'indépendance du chantier pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention. Elle sera installée dès le démarrage des travaux et complètera les clôtures existantes le cas échéant.</p> <p>Elle sera constituée par des panneaux métalliques grillagés, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton et reliés entre par des connecteurs.</p> <p>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.</p>	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**3.3.3. Identification du personnel**

Dispositions prévues	A la charge de
<p>En application des dispositions réglementaires, tout salarié des entreprises titulaires et sous-traitantes, amené à travailler sur le chantier, quelle que soit la nature et/ou la durée de son contrat, devront être porteur de la carte d'identité professionnelle du BTP.</p>	Tous Corps d'état

**3.3.4. Visites de chantier par des tiers.**

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les visites de chantier par des tiers se feront après un accord préalable du maître d'Ouvrage. Les visites seront guidées par un représentant du maître d'ouvrage.</p>	Tous Corps d'état

**3.3.5. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"**

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Zones extérieures aux emprises clôturées:</p> <p>Mise en place, à l'entrée de chaque zone interdite d'accès au public dès le démarrage des travaux.</p> <p>Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.</p>	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**3.3.6. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"**

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Phase construction/restructuration:</p> <p>Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux.</p> <p>Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.</p>	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**3.3.7. Signalisation de danger - Sortie de camions**

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Mise en place de panneaux routiers, en amont du chantier sur la voie d'accès.</p> <p>L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.</p>	<p>1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR</p> <p>2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE</p>



### 3.3.8. Signalisation de danger - Autres

Dispositions prévues	A la charge de
Au-droit des zones à risques de part et d'autre des zones à risques, mise en place de panonceaux de signalisation du danger et d'interdiction de stockage à proximité. En cas de distance de sécurité à respecter par rapport aux réseaux, celle-ci sera identifiée par panonceau. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	Tous Corps d'état

### 3.3.9. Base vie - Modalités d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires: Les Installations seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	Tous Corps d'état
Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires: La mise en place se fera pendant la période de préparation du chantier. L'entreprise devra les raccordements aux installations, d'électricité, eau et assainissement.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
L'entreprise devra l'adaptation des installations communes pendant toute la durée de l'opération. A savoir: Déplacement de la base de vie, suivant les nécessités des travaux, adaptation du dimensionnement en fonction de l'évolution des effectifs des personnels. Les équipements seront prévus pour recevoir du personnel féminin si nécessaire.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

### 3.3.10. Base vie - Définition des installations

Dispositions prévues	A la charge de
Vestiaires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, chauffés, et rafraichis, aérés. Les locaux seront équipés d'une armoire individuelle par personne et des sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Sanitaires de la Base de vie : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront, équipés a minima, d'un WC et d'un urinoir pour 20 personnes, d'une douche et d'un point d'eau à température réglable pour 10 personnes.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Réfectoires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront équipés de tables et de sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement se restaurant sur place. Les locaux seront également équipés d'un point d'eau, chauffe-plats et réfrigérateur.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Salle de réunion : Bungalow éclairé naturellement, artificiellement, et chauffé. Bungalow, équipé de tables et de sièges correspondant au nombre d'intervenant encadrant le chantier.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

### 3.3.11. Base vie - Entretien des installations

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera, pendant toute la durée du chantier, le nettoyage quotidien des installations sanitaires, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire du bureau des bureaux et salle de réunion. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains).	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Pour garantir un entretien régulier, l'entreprise souscrira un contrat avec une entreprise de nettoyage, les frais seront pris en charge dans le cadre du compte interentreprises.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**3.3.12. Sécurité incendie des installations**

Dispositions prévues	A la charge de
Les locaux d'accueil du personnel, seront équipés d'extincteurs, appropriés aux différents risques.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**3.3.13. Installations de distribution électrique**

Dispositions prévues	A la charge de
Les installations électriques seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	Tous Corps d'état
L'entreprise devra l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier depuis le branchement électrique sur le réseau public. Le tableau général doit répondre à tous les besoins du chantier et rester en place pour toute la durée des travaux.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer le raccordement des installations intérieures des bâtiments. Il sera prévu: un coffret au pied de chaque bâtiment.	5 - Electricité
Les coffrets de distribution équipés de PC seront installés sur chaque niveau. Ils devront être implantés de façon à permettre l'utilisation de prolongateurs ne dépassant pas une longueur de 25m en tout point du bâtiment.	5 - Electricité

**3.3.14. Vérification réglementaire des installations électriques**

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque installation devra faire l'objet d'un rapport de vérification établi par un organisme accrédité (vérification initiale et périodique). Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE 5 - Electricité

**3.3.15. Points d'eau et d'évacuation**

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera l'alimentation en eau et l'évacuation EU des installations de chantier ainsi que des points d'eau extérieurs pour les bâtiments.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**3.4. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier****3.4.1. Planification et organisation des livraisons**

Dispositions prévues	A la charge de
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état

**3.4.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels**

Dispositions prévues	A la charge de
Les aires de stockages aménagées seront utilisables en commun par l'ensemble des entreprises.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

Dispositions prévues	A la charge de
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état
Les zones de stockages de longue durée seront balisées et identifiées par les entreprises utilisatrices.	Tous Corps d'état
Les matériaux avec risques particuliers seront stockés à l'écart dans la limite des besoins quotidiens avec une signalétique adaptée.	Tous Corps d'état
Les approvisionnements à l'avancement de la mise en œuvre seront privilégiés pour éviter des stockages trop importants.	Tous Corps d'état
Les matériaux légers seront lestés pour éviter leur envol sur le site (notamment en toiture).	Tous Corps d'état
La zone de livraison sera close pour empêcher le passage des autres intervenants.	Tous Corps d'état

### 3.4.3. Manutentions et levages

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à son intervention, l'entreprise précisera dans son P.P.S.P.S. le plan d'implantation des éventuels appareils de levage nécessaire à son approvisionnement qui lui seraient spécifiques et de ses zones de stockage de matériels et de matériaux qui ne pourront se faire qu'à l'intérieur de l'enceinte du chantier.	Tous Corps d'état
Préalablement à l'installation d'une grue mobile, l'entreprise transmettra au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS un plan faisant apparaître, l'implantation de la grue, la zone de levage neutralisée au sol par balisage, ainsi que les caractéristiques de l'engin mis en place.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
Avant l'installation d'une grue mobile ou d'un engin de levage, prendre connaissance de la résistance et de l'état des sols afin de s'assurer de la stabilité des engins. Faire contrôler tout appareil de levage mobile et monte matériaux (vérification tous les 6 mois) et expédier copie de l'attestation de vérification au coordonnateur S.P.S.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
En cours de manutention, aucune charge n'empiétera l'espace des domaines, publics et privés environnants.	Tous Corps d'état

## 3.5. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales

### 3.5.1. Accès des véhicules et stationnement

Dispositions prévues	A la charge de
L'accès des véhicules d'entreprises dans la zone du chantier à proximité du bâtiment doit être restreint aux seuls véhicules de livraisons et véhicules ateliers pour laisser toute aisance aux manutentions et mises en œuvre.	Maître d'ouvrage
Tous les autres véhicules, entreprises, transport et personnel, stationneront sur le domaine public.	Tous Corps d'état

### 3.5.2. Voirie de chantier stabilisée - Bande de roulement périphérique aux bâtiments

Dispositions prévues	A la charge de
Afin de permettre une intervention sécurisée à partir des échafaudages ou nacelles aux abords des façades, ceux-ci seront rendus et maintenus dégagés et nivelés. En fonction de la nature du terrain l'entreprise devra la réalisation des bandes de roulement périphériques aux bâtiments. Ces bandes, seront empierrées et compactées afin de permettre aux engins de levage et nacelles de circuler. L'entreprise devra l'entretien et la maintenance régulière des bandes de circulation, pendant toute la durée des interventions en façade.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR

### 3.5.3. Nettoyage des voiries extérieures - Phase terrassements généraux

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise titulaire du lot terrassement, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier. L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison de deux fois par semaine minimum.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR

### 3.5.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise titulaire du lot gros-œuvre, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier. L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison d'une fois par semaine si nécessaire.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

### 3.5.5. Accès en toiture

Dispositions prévues	A la charge de
Les accès aux toitures se feront par la mise en place d'une tour d'accès à positionner le long des façades. Le positionnement de cette tour se fera en concertation avec la maîtrise d'œuvre. L'entreprise devra l'entretien et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux. L'équipement sera maintenu en place pendant toute la durée des interventions en toiture y compris celle des autres corps d'états et fera l'objet d'un PV de réception qui sera affiché en pied de l'équipement.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE

## 3.6. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives

### 3.6.1. Protection de rives en toiture

#### Protection en rives en toiture

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention des chutes de hauteur est assurée par des garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1,00 m et 1,10 m, et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE

### 3.6.2. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

Dispositions prévues	A la charge de
Si pour une tâche déterminée une entreprise doit déposer un élément ou l'ensemble de la protection collective, celle-ci devra : Prévenir l'entreprise ayant mis en place la protection, avertir le personnel susceptible de travailler dans la zone, assurer la continuité de la sécurité par un autre moyen qui devra être défini dans son PPSPS, Rétablir la protection collective à la fin des travaux, faire constater à l'entreprise responsable que la repose a été effectuée.	Tous Corps d'état

## 3.7. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets

### 3.7.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise évacuera ses déchets du site	Tous Corps d'état

### 3.7.2. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien. Chaque entreprise veillera à ce qu'aucuns gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier. Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant.	Tous Corps d'état

### 3.7.3. Evacuation des matières dangereuses

Dispositions prévues	A la charge de
Aucune matière dangereuse ne doit être stockée sur le chantier, tant les déchets que les produits amenés pour mise en œuvre.	Tous Corps d'état

## 3.8. Mise en commun des moyens - Organisation des secours

### 3.8.1. Moyen d'alerte des secours

Dispositions prévues	A la charge de
Les numéros de téléphone d'urgence ainsi que les consignes d'appel des secours sont à afficher dans le bureau de chantier. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Dans le cas d'impossibilité de mise en service d'un téléphone fixe, au-moins une personne de chaque entreprise doit être équipée d'un téléphone portable afin de pouvoir appeler les secours le cas échéant.	Tous Corps d'état

**3.8.2. Consignes de sécurité**

Dispositions prévues	A la charge de
Les consignes de sécurité seront reprises dans les PPSPS. En cas d'accident :- les secours sont appelés immédiatement. - L'entreprise préviendra le jour même la CARSAT, l'Inspection du travail (DDETS), l'OPPBT et le coordonnateur sécurité.	Tous Corps d'état
Les consignes spécifiques du site (chantier en site occupé) doivent être transmises à toutes les entreprises par le maître d'ouvrage et intégrées au PPSPS des entreprises.	Maître d'ouvrage

**3.8.3. Sauveteurs secouristes du travail**

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises préciseront dans leur PPSPS si elles ont des secouristes du travail dans leurs équipes.	Tous Corps d'état

**3.8.4. Matériel de secours**

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise disposera d'une trousse de premier secours pour son personnel.	Tous Corps d'état

## 4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS

### 4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers

#### 4.1.1. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Silice cristalline

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention contre le risque de silice cristalline impose de réduire à la source les émissions de poussières par le choix de techniques peu émissives. Les travaux à sec de ponçage, carottage, percement, tronçonnage, démolition manuelle, sablage, décapage, balayage, soufflage devront se faire avec le recours d'équipements équipés de captage par aspiration des poussières à la source.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR

#### 4.1.2. Travaux de terrassement

Dispositions prévues	A la charge de
Avant démarrage des travaux l'entreprise établira ses DICT, copie des réponses sera transmise au coordonnateur et au maître d'œuvre. Les travaux ne pourront commencer avant la réception des réponses.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

#### 4.1.3. Travaux de VRD

Dispositions prévues	A la charge de
La protection collective sera assurée par le remblaiement des fouilles à l'avancement de la pose des réseaux.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR
La protection collective sera assurée par le balisage des fouilles devant rester ouvertes en attente du remblaiement.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR
Privilégier la découpe des éléments en béton, par voie humide pour éviter la production et propagation des fumées de poussières.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR
Mise en place des tampons définitifs de fermeture dès la pose des chambres, des regards ou de la réalisation des fosses. En cas d'impossibilité de positionner le tampon définitif, protection par dispositif d'obturation arasant le regard ou la chambre (platelage) d'épaisseur calculée en fonction des dimensions de l'ouverture et pour supporter le poids d'un homme, ou d'un véhicule si l'équipement est positionné sur une voie de circulation.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR
En présence de réseaux enterrés ou aériens à proximité des zones d'intervention, les personnels devront être en possession de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AI PR). Sont concernés: Pour le niveau encadrant; les conducteurs de travaux; Chefs de chantier; les chefs d'équipes. Pour le niveau opérateur; les conducteurs d'engins; les suiveurs; les canalisateurs, les ouvriers en travaux publics.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
La circulation des engins de chantier, le chargement et le déchargement des véhicules de transport, se feront sous le contrôle d'un membre de l'entreprise intéressée.	1 - TERRASSEMENT - VRD - AMENAGEMENT EXTERIEUR 2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**4.1.4. Travaux de fondations**

Dispositions prévues	A la charge de
Toutes les fouilles en cours de réalisation ou laissées en attente seront balisées par du grillage et des panneaux de clôture pour les fouilles profondes.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Les aciers en attente seront protégés par bouchons ou par crosses. Les têtes de pieux, seront soit ensevelies avec du tout-venant de la plate-forme, soit balisées pour protection des aciers en attente.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**4.1.5. Travaux de gros-œuvre**

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera les accès des entreprises des lots techniques qui ont des incorporations à réaliser dans les planchers et les murs avant coulage du béton. L'entreprise n'acceptera l'intervention des lots techniques que sur autorisation du chef de chantier.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**4.1.6. Ouvrage avec risques de chute de hauteur**

Dispositions prévues	A la charge de
Pour tous les ouvrages à risque de chute de hauteur, la protection collective sera assurée : - Soit par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins : une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps ; une main courante ; une lisse intermédiaire à mi-hauteur ; Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

**4.1.7. Montage et assemblage de la charpente**

Dispositions prévues	A la charge de
Les zones de montage ou reprise de la charpente devront être balisées avec interdiction à toutes les personnes étrangères à l'entreprise de pénétrer dans la zone.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
Les assemblages en hauteur se feront à partir de nacelles ou d'échafaudages de pied selon la nature du sol sur la zone d'intervention.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE

**4.1.8. Travaux de couverture industrielle**

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à la pose des bacs de couverture, mise en place, en sous-face de la toiture, de filets de protection contre les chutes, sur toute l'emprise des zones de pose.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
La prévention des chutes de hauteur en périphérie, sera assurée par garde-corps rigide, avec lisses et sous-lisses, fixés sur potelets métalliques. Le dispositif installé devra permettre la réalisation des travaux d'étanchéité sans dépose du système de protection. La mise en place des garde-corps se fera préalablement à la pose des bacs.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE



Dispositions prévues	A la charge de
La pose des lanterneaux ou la sécurisation définitive des trémies, se fera avant la dépose des filets sous-face.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
Les chutes d'emballages et de matériaux de couverture ne devront pas être déposées dans les filets de protection de sous face, elles seront descendues en sacs à l'avancement des travaux.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
Les accès aux toitures se feront par la mise en place d'une tour d'accès à positionner le long des façades. Cet équipement devra permettre d'accéder aux différents niveaux de toiture. Le positionnement de cette tour se fera en concertation avec la maîtrise d'œuvre.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE

#### 4.1.9. Echafaudages

Dispositions prévues	A la charge de
Pour le montage des échafaudages, condamnation des zones situées sous la zone à risque de chute des matériels en cours d'installation. Toute superposition de tâche est interdite lors de ces interventions spécifiques et pouvant présenter des risques de chutes de matériel.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE
Les échafaudages seront installés en pied de façade sur un sol nivelé et stabilisé.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

#### 4.1.10. Travaux en façade

Dispositions prévues	A la charge de
La zone de préparation (malaxeur et stockage matériaux) sera installée à l'écart des entrées des bâtiments et des circulations. La zone sera balisée. Les eaux de gâchage et de nettoyage du malaxeur seront canalisées ou récupérées pour éviter les salissures du chantier par l'entreprise.	2 - TERRASSEMENT - GROS OEUVRE

#### 4.1.11. Travaux en hauteur

Dispositions prévues	A la charge de
L'usage de nacelles sera privilégié pour les travaux en grande hauteur sous toitures. Les zones de travail présentant un risque de chute d'objets seront balisées au sol pour en détourner les passages.	5 - Electricité 3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE
Les nacelles seront à moteur électrique, les moteurs thermiques sont exclus pour les travaux intérieurs. L'emploi de nacelles équipées de signaux de déplacement, sera privilégié.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE 5 - Electricité
Les locaux devront être débarrassés par zone pour permettre l'installation et le déplacement correct des nacelles et plates-formes individuelles de travail. Les zones d'intervention seront organisées pour permettre les interventions successives ou simultanées. Les emballages et chutes de matériaux seront évacués au quotidien pour éviter l'encombrement des locaux.	3 - CHARPENTE METALLIQUE - COUVERTURE - BARDAGE METALLIQUE 5 - Electricité

#### 4.1.12. Prévention du risque incendie

Dispositions prévues	A la charge de
Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un moyen d'extinction adapté.	Tous Corps d'état

## 5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

### 5.1. Modalités de coopération

#### 5.1.1. Plan Général Simplifié de Coordination

Le maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGSC) et ses différents additifs. Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGSC, ainsi que son propre PPSPSS.

#### 5.1.2. Désignation des entreprises

Au démarrage de la phase réalisation (début de la période de préparation soit 30 jours, avant le démarrage des travaux), le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur, les coordonnées (nom, adresse, tél, mail, nom de l'interlocuteur) des entreprises titulaires de lot.

#### 5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

Dès l'acceptation d'un sous-traitant, le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises agréées.

Les titulaires de lots et leurs sous-traitants doivent informer le coordonnateur de leur intention de sous-traiter tout ou partie de leur lot au moins 30 jours avant intervention (ou 8 jours dans certains cas) en précisant les coordonnées des/du sous-traitant/s permettant l'organisation des inspections communes et la production du PPSPS pour chaque sous-traitant.

#### 5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.

Sauf exception précisée ci-avant, les locatiers ou locateurs interviendront sous la responsabilité de l'entreprise utilisatrice. Ils ne sont pas soumis à l'inspection commune préalable mais ils doivent appliquer les dispositions prévues pour l'entreprise donneuse d'ordre.

#### 5.1.5. Présence de personnel étranger

En cas de présence de personnels étrangers, ne parlant pas ou parlant mal le français, personnel employé dans l'entreprise, en sous-traitance ou entreprise mandataire, l'entreprise devra assurer la présence permanente sur le chantier d'un interprète pour permettre la transmission des consignes de sécurité.

#### 5.1.6. Inspection Commune

Préalablement à toute intervention, chaque entreprise (entreprise titulaire de lot ou sous-traitant) procédera à une inspection commune du chantier avec le coordonnateur sécurité en vue de préciser, les consignes à observer en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser.

#### 5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé Simplifié

Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGSC, ainsi que son propre PPSPSS. Les PPSPSS sont à disposition de l'ensemble des intervenants.

Chaque entreprise tiendra à disposition des organismes de contrôles et de prévention un exemplaire de son PPSPSS sur le chantier.

#### 5.1.8. Rôle du coordonnateur

Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.

#### 5.1.9. Registre journal

Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).

Le registre journal sera diffusé sur demande écrite des intervenants de l'opération ou des organismes de contrôle et de prévention.

#### **5.1.10. Définition des personnes autorisées**

Les personnes morales autorisées sont les entreprises désignées par le maître d'ouvrage et les sous-traitants, ayant participé à l'inspection commune et ayant remis leur PPSPS au coordonnateur SPS.

Les personnes physiques autorisées sont les travailleurs du chantier désignés par les personnes morales autorisées.

## 6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

CSPS : Société: SOCOTEC Construction Nom: David FOUCAULT	Tél : 0609276739 Email : david.foucault@socotec.com
Etabli le : 25/09/2024	

### **Partie à remplir par le CSPS:**

Adresse chantier : 14 RUE SALVADOR ALLENDE 86000 POITIERS	
Contraintes horaires de livraisons :	Moyens mutualisés de levage et manutention (cf.PGSCSPS)
Autres renseignements utiles : (contraintes administratives, etc..)	

### **Partie à renseigner par le client(entreprise du BTP) :**

Nom de l'entreprise :	Adresse siège :
Nom du réceptionnaire :	Coordonnées du réceptionnaire Tél :
Plages horaires de livraisons	Heures :
Présence chef d'un manoeuvre :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion :	Distance (m) : Hauteur (m) :
Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)	Charge :
Appareil de levage utilisé pour l'opération :	<input type="checkbox"/> Grue de chargement <input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur (Type)
Autres renseignements utiles :	

### **Projet de Plan d'installation de chantier avec :**

- Accès

- Voies de circulation
- Installations sanitaires
- Points sensibles (dans l'emprise du chantier et en périphérie)
- Zones de stockage
- Dimensions des aires de stockage
- Charges admissibles
- Nature du terrain
- Hauteur à respecter (emplacement portique, gabarit)